■外　観

■仕　様

Model		DCR23
全体仕様	全質量	23,000 kg
	全　長	11,450 mm
	全　幅	3,990 mm
	全　幅（輸送時）	2,590 mm
	全　高	3,670 mm
トラックユニット	トラック全長	3,455 mm
	接地長	2,630 mm
	履帯幅	400 mm
	最低地上高	470 mm
	揺動角度	±7.5度
	走行速度	3.0 km/h
	登坂能力	30度
ドリルモータ	最大トルク	4.41 kN-m
	最高回転数	124 min^{-1}
	穿孔径（使用ビット径）	140～200 mm
エンジン	メーカ&名称	カミンズ6BT5.9（油圧駆動用）
		カミンズN14C（コンプレッサ用）
	型　式	水冷6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	定格出力	106 kW / 2,000min^{-1}（油圧駆動用）
		313.3kW / 1,800min^{-1}（コンプレッサ用）
	燃料タンク容量	800リットル

Model		DCR23
油圧ポンプ	メイン用	可変容量ダブルポンプ
	ダストコレクタ用ほか	ギヤポンプx2
コンプレッサ	メーカ&形式	北越工業・スクリュー回転型2段圧縮油冷式
	型　式	PDSK900S
	最大吐出圧	2.41 MPa
	最大吐出量	26.9 m^3/min
ブーム	ブームスイング角	0～10度
	ブームリフト角	0～95度
ガイドシェル	全　長	11,450 mm
	フィード長	7,480 mm
	ガイドスライド長	1,800 mm
	フートスライド長	600 mm
	ガイドスイング角	±10°
	最大引抜き力	61.2 kN
	フィード方式	油圧モータ駆動
ロッドマガジン	ロッド長	6,096 mm
	ロッド径（ねじサイズ）	114.3 mm
	ロッドねじ径	3 ½ inch
	オートグリース	自動式
	ロッド格納本数	6本
ダストコレクタ	風　量	80 m^3/min
	フィルタエレメント数	10本
	払い落し方法	自動パルスジェット
	サクションホース径	200 mm
	サクションキャップ	開閉式
	プレクリーナ	有り

標準装備品

ROPS/FOPSキャビン、 FM.AMラジオ、エアコンディショナ、 電気式角度計、ASME対応レシーバタンク

ダウンザホールハンマ（推奨・別途注文品）

メーカー		HALCO		NUMA	
型　式		MACH50	MACH60	CHALLENGER 5 1/2	CHALLENGER 6
質　量（ビット付）	kg	71 (140mm)	115 (165mm)	95 (140mm)	133 (165mm)
外　径	mm	114	138	124	136.5
ハンマ長（本体のみ）	mm	1012	1095	1181	1422
ねじ径（A.P.I Reg）	inch	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2
最大空気消費量*1	m^3/min	23.4	25.5	21.0	33.7
最適ビットレンジ	mm	127-165	152-300	140-156	152-216

安全に関するご注意

●ご使用されるときは「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
●故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行ってください。

●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけてください。
●掲載写真の色は、撮影や印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
●本カタログの写真および装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。また仕様は予告なく変更することがあります。

古河機械金属グループ
古河ロックドリル株式会社
ホームページ　http://www.furukawarockdrill.co.jp/

ISO9001、ISO14001 認証取得

高崎吉井工場は、マネジメントシステムの国際規格ISO9001,ISO14001の認証をドイツ最大の認証機関TÜV CERTから取得しました。

本　社　〒103-0027　東京都中央区日本橋1丁目5番3号　☎ 03(3231)6961
札幌支店　☎ 011(864)1251　北陸出張所　☎ 076(238)4688
東北支店　☎ 022(384)1301　関西支店　☎ 06(6475)8251
関東支店　☎ 027(326)9611　広島営業所　☎ 082(832)3541
東京支店　☎ 048(227)4560　九州支店　☎ 092(948)1888
名古屋支店　☎ 0568(76)7755　鹿児島出張所　☎ 099(262)3505

お問合せは

DCR23-J0610-F1A

クローラ式ダウンザホールドリル

DCR23 DOWN THE HOLE DRILL

せん孔径：φ140mm～φ200mm

優れた機動性・操作性・耐久性・穿孔能力を誇る

DCR23

Down The Hole Drill

凄く、頼れるヤツ

◆ 快適な作業＆居住環境。

快適な室内環境を保つ外気導入型エアコンを標準装備。暑さ、寒さ、振動、騒音、ほこりもシャットアウト。多様な稼動条件のもとでも、つねに快適な作業ができます。大型安全ガラスが全方向の広々とした視界を確保。ワイドキャビンとリクライニングシートで快適な作業環境を実現。また、後方の安全を監視する後方監視カメラ（オプション）を設定、安全に作業ができます。

◆ 簡単な操作で快適な穿孔作業を実現。

チルト式穿孔コントロールスタンドの採用で最適な作業姿勢が得られます。

チルト式穿孔コントロールスタンド

運転席

電気式角度計、FM/AMラジオ＆後方監視モニタ（オプション）

◆ 高圧力・大容量コンプレッサ＆高性能ダストコレクタ搭載。

最大吐出圧2.41MPa、最大吐出量26.9m^3/minの高圧力・大容量エアコンプレッサを搭載。大風量（80m^3/min）の高性能ダストコレクタと標準装備のプレクリーナの併用により、優れた穿孔能力を発揮します。

◆ 開閉式サクションキャップ。

フード開閉機構を採用。口切・穿孔状況の確認が容易にできます。座ぐり状況が容易に目視でき、また、さく孔の口元処理の作業も容易に行えます。

◆ 強靭な足回り＆フットワーク。

現場でのフットワークを考えた強靭な足回りを採用。オシレーティング角度（15度）で悪路も難なく走破します。

◆ エンジンルームのフルカバー化。

エンジンルームをフルカバー化し雪雨対策を図りました。日常点検が容易に行なえる十分な開口量を確保しています。

「さく岩機の古河」から世界に誇るダウンザホールドリル

穿孔径：140mm～200mm　パワフルに新登場。

高出力エンジン＋高圧力・大容量コンプレッサ搭載